BEDIENUNGSANLEITUNG CTM-700

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Geräts. Lesen und befolgen sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie das Gerät verkaufen, achten Sie bitte darauf, dass der Käufer diese Anleitung erhält.

Sicherheitshinweise

Betriebsort

Verwenden Sie das Produkt niemals . . .

- . . . in direkter Sonnenbestrahlung,
- . . . bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit,
- . . . an extrem staubigen oder verschmutzten Orten,
- . . . an Orten, an denen das Gerät starken Vibrationen ausgesetzt ist,
- . . . an Orten, an denen das Gerät nass werden kann,
- . . . in der Nähe von Magnetfeldern.

Spannungsversorgung

Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird. Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt, entfernen Sie die Batterien, um das Gerät vor Schäden durch auslaufende Batterien zu schützen.

Interferenzen mit anderen elektrischen Geräten

Wird das Gerät in der Nähe von Radios oder Fernsehgeräten betrieben, kann es zu Empfangsstörungen kommen. Erhöhen Sie dann den Abstand zwischen den Geräten.

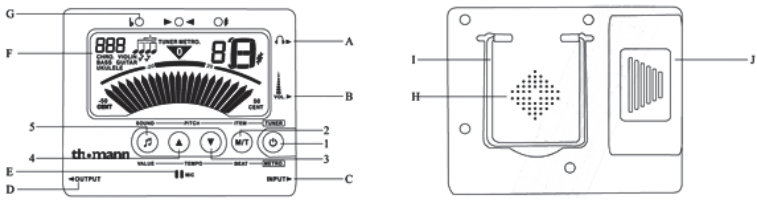
Allgemeiner Umgang

- Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Bedienung der Schalter und Regler niemals Gewalt an.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Flüssig-reiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel.

Fremdstoffe vom Gerät fernhalten!

Halten Sie das Gerät von Behältern mit Flüssigkeiten fern. Sollte eine Flüssigkeit in das Gerät gelangen, könnte dies zu seiner Zerstörung, einem Feuer oder einem elektrischen Schlag führen. Achten Sie darauf, auch keinerlei metallischen Gegenstände in das Gerät gelangen zu lassen.

Bedienelemente und Funktionen



Tasten-Nr.	Stimmgerät	Metronom	2 sek. gedrückt halten
1	/	Start/Stopp	Ein-/Ausschalten
2	Stimmmodus	Beat	Umschalter Stimmger./Metronom
3	Tonhöhe abwärts	Tempo abwärts	/
4	Tonhöhe aufwärts	Tempo aufwärts	/
5	Sound Modus	Rhythmus	Hintergrundlicht ein/aus

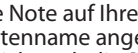
A. Kopfhörerausgang
B. Lautstärkeregler
C. Eingangsbuchse
D. Ausgangsbuchse
E. Mikrofon
F. LCD Anzeigebereich
G. Licht
H. Lautsprecher
I. Standhilfe (Rücks.)
J. Batteriefach (Rücks.)

Technische Daten

CHROMATISCHES STIMMGERÄT:

Stimmmung: .....für Saiteninstrumente
Stimmmodi: ....Messmodus (autom.), Tonausgabe-Modus (man.)
Erfassungsbereich: .....A0 (27,5 Hz) - C8 (4186,00 Hz)
Referenzbereich: .....430 Hz - 450 Hz
Stimmgenauigkeit:.....0,5 Hundertstel

METRONOM:

Tempobereich: 30 - 260 BPM • Beats: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 • Rhythmen: 
Wenn das Gerät 3 Minuten lang keinerlei Signal am Eingang erkennt, schaltet es sich automatisch aus.

Stimmgerät verwenden

Messmodus

1. Schließen Sie Ihr Instrumentenkabel oder einen Piezotonabnehmer an den Eingang (INPUT) des CTM-700 an.
* Falls Sie das interne Mikrofon benutzen wollen, lassen Sie einfach die INPUT-Buchse frei.
2. Wählen Sie die Stimmmung aus. Drücken Sie dazu wiederholt die Taste 2 (ITEM), um „Chromatisch", „Gitarre", „Bass", „Ukulele" oder „Violine" als Stimmmung auszuwählen.
3. Wenn Sie die Referenzfrequenz ändern wollen, drücken Sie die Taste 3 oder 4. Der Einstellbereich geht von 430 bis 450 Hz.
4. Spielen Sie eine einzelne Note auf Ihrem Instrument. Ist als Stimmmung „Chromatisch" ausgewählt, wird der Notenname angezeigt. Ist „Gitarre", „Bass", „Ukulele" oder „Violine" ausgewählt, wird zusätzlich auch die Saite angezeigt.
* Falls Sie das interne Mikrofon benutzen, bringen Sie das Gerät so nah wie möglich an das Instrument heran, damit keine störenden Fremdgeräusche aufgenommen werden können.
5. Wenn Sie eine einzelne Note auf Ihrem Instrument spielen, bewegt sich der Zeiger in der Anzeige und das Licht leuchtet.
   • Steht der Zeiger mittig und zeigt „0" und leuchtet das Licht grün, ist die Note korrekt gestimmt.
   • Steht der Zeiger links und leuchtet das linke rote Licht, ist die Note zu tief.
   • Steht der Zeiger rechts und leuchtet das rechte rote Licht, ist die Note zu hoch.

Ton-Modus

1. Aktivieren Sie den Messmodus.
2. Drücken Sie die Taste 5 (SOUND), um den Tonausgabe-Modus zu wählen.
3. Wenn Sie die Einstellung der Referenzfrequenz ändern wollen, drücken Sie die Taste 3 oder 4 (PITCH).
4. Drücken Sie die Taste 2 (ITEM), um den gewünschten Referenzklang für „Chromatisch", „Gitarre", „Bass", „Ukulele" oder „Violine" auszuwählen. Dann drücken Sie wiederholt die Taste 5, um den Klang auszuwählen.
5. Stimmen Sie Ihr Instrument nach dem Referenzton.
6. Um den Tonausgabe-Modus zu beenden, drücken Sie die Taste 2.

Metronom verwenden

1. Halten Sie die Taste 2 für 2 Sekunden gedrückt, um das Metronom zu starten.
2. Wenn Sie den Beat wechseln möchten, drücken Sie die Taste 2 (BEAT). Der Beat wechselt im Bereich 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Diese Einstellung wird auch beim Ausschalten gespeichert.
3. Drücken Sie die Taste 3/4 (TEMPO), um das Tempo von 30 - 260 BPM einzustellen.
4. Wenn Sie den Rhythmus wechseln möchten, drücken Sie die Taste 5 (VALUE). Dies sind die Rhythmus-Optionen:
5. Drücken Sie die Taste 1, um das Metronom zu starten. Der Metronomzeiger wird im gewählten Tempo nach rechts und links ausschlagen. Auch die LEDs werden abwechselnd dem Tempo, Beat und Rhythmus entsprechend aufleuchten.
6. Drücken Sie die Taste 1, um das Metronom zu stoppen.

Entsorgen

Verpackungsmaterial entsorgen

Für die Transport- und Schutzverpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können.

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr!

Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.

Entsorgen Ihres Altgeräts

Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG. Entsorgen Sie Ihr Altgerät deshalb nicht mit dem normalen Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

Entsorgung von Batterien

Batterien dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Sondermüll entsorgt werden. Benutzen Sie dazu die vorhandenen Sammelstellen.